Lutia ALL92B
LEDウィンカー用抵抗キャンセラーセット取扱説明書

この度は、CATZ製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品を正しくお使いいただく為に、この取扱い説明書をよくお読みください。
本製品をご使用中は、この取扱説明書をなくさないよう大切に保管してください。

構成部品

Ｎｏ	品　　名	個　数	Ｎｏ	品　　名	個　数
①	抵抗キャンセラー	2	②	エレクトロタップ	4

※注意　本製品と他社ウィンカーポジションを車両に装着すると、LEDウィンカーバルブが正常に作動しなくなったり、抵抗キャンセラーの発熱により故障、火災の原因となります。他社ウィンカーポジションとの併用は、行なわないでください。併用し、故障、車両の損傷などの不具合については、一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。
※他社製品のLEDバルブを使用した場合の不具合等につきましては責任を負いかねます。

発売元 エフ イー ティー
アサヒライズ株式会社　エフイーティー事業部
〒379-2131 群馬県前橋市西善町2004
CATZ HOT LINE TEL.027-266-7435

⚠ 警告:WARNING　※ご使用になる前に必ずお読みください。

●本製品は、12ボルト(V)自動車専用です。
●本製品は、大変高温になりますので、配線や樹脂パーツに触れない場所に取り付けてください。誤った取付けをした場合、本製品や車両が破損、火災や事故の原因となります。
●本製品の使用中、使用直後に布でおおったり、燃えやすい物を近づけないでください。
●本製品を、他社製品と組み合わせて使用しないでください。不具合が発生する場合があります。
●本製品を車両へ固定する場合、周囲温度が高い場所やエンジン、ラジエター等の高温部に取付けないでください。
●本製品の分解、改造は行なわないでください。加熱やショートの原因となり、車両火災の原因になる恐れがあります。
●本製品やLEDバルブを、落下や無理な力をかけたりキズを付けたりしないでください。機能低下や短寿命の原因になります。
●コネクターの脱着は、コネクターをしっかり持って、確実に行なってください。正常に接続、組み付けを行なわないと、ランプ内の曇り、バルブの脱落などの原因となります。

⚠ 注意　※ご使用になる前に必ずお読みください。

●本製品は自動車専用です。自動車以外の用途には使用しないでください。
●車両によっては、エンジン始動直後に電圧が高くなる場合がありますので、始動直後又は、点灯を行ったままのエンジン始動は避けてください。
●幼児の手の届く場所に置かないでください。 万一、飲み込んだり、破損しケガの原因となる事がありますのでご注意ください。
●バルブの脱落や接触不良は、過熱、発煙の原因となりますので、バルブ交換をする時はバルブ形状を確認しソケットの向きを確かめて確実に取り付けてください。
●ヤケドの原因となりますので、点灯中や点灯直後は手や肌をふれないでください。
●ヤケドの原因となりますので、取り付け作業際、必ず電源を切りバルブ、エンジンルーム内の熱が十分に冷えてから交換作業を行なってください。
●火災の原因となりますので、抵抗キャンセラー表面に灯具やコードの一部がふれないことを確認してください。
●点灯中のバルブを間近で長時間見つめないでください。目か痛くなったり視力障害の原因となることがあります。
●LEDバルブが不点灯になっても、ハイフラ症状（ウィンカーの点滅が早くなる現象）が発生しない場合があります。
●車検対応品ですが、車検場によっては検査官の目視の判断により、車検に通らない場合があります。あらかじめ、ご了承ください。その際は、ノーマルバルブに戻してください。

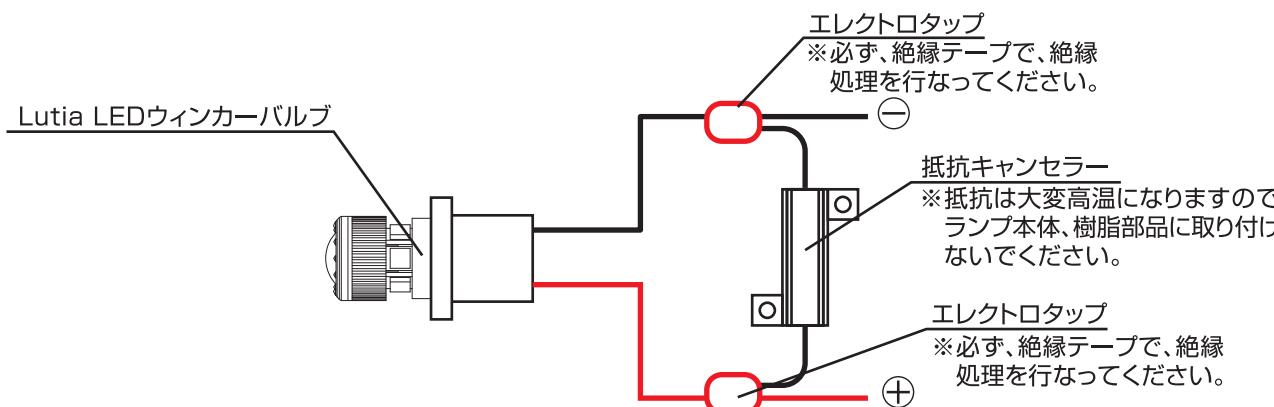
⚠ 取扱(取付)に関するご注意　※ご使用になる前に必ずお読みください。

●LEDウィンカーを取付けた箇所のソケットに、付属のエレクトロタップを使って、確実にハーネスを接続してください。
●レギュレーターハーネスは、エンジンルーム、ラジエター等の高温部に触れないように取り付けてください。
●抵抗キャンセラーは大変高温になります、車両へ装着する場合、車両の金属部に取り付けてください。車両への取付けの際、市販のビス等を使い、車両へ固定してください。
●配線は、可動部に噛み込まないように配線してください。
●装着後、ウィンカーレバーの操作で点灯確認を行なってください。
ハイフラ症状（ウィンカーの点滅が早くなる現象）が改善しない、LEDが全て点灯しないなどの場合、抵抗キャンセラーの取り付け位置が間違っていないか、また、エレクトロタップの接続に問題が無いか確認を行なってください。
※ハイフラ症状:車両側で、ウィンカーバルブの球切れを感知すると、残ったバルブの点滅が早くなる現象です。
●LEDを使用することにより、球切れ警告灯が点灯する場合があります。また、灯具穴径が小さい場合、取り付けられない車種があります。予め、ご了承ねがいます。
●交換を行ったバルブは、大切に保管してください。
●取り付け時、配線の長さが足りない場合、市販の自動車用電線(AV0.85)を使い長さの調整を行なってください。

レギュレーター取付け方法

ランプ、バルブの取り外しは、車両サービスマニュアルをご確認いただき、作業を行なってください。

1）LEDウィンカーを装着した純正ソケットに装着してください。
ウィンカーランプの純正バルブを外し、別売りのLutia LEDウィンカーバルブを装着してください。

2）抵抗キャンセラーの接続
付属のエレクトロタップを使い、LEDウィンカーを装着した場所の純正ソケットから出ている配線と接続してください。
※抵抗は、必ず、車両の鉄の部分にビス等で固定してください。
※余った配線や樹脂部品などに触れない様にしてください。
大変高温になりますので樹脂部品や熱に弱い部品に固定すると変形や火災の原因なります。
※抵抗キャンセラーを車両へ取り付ける場合、両面テープでの取り付けは、行なわないでください。
熱により、剥がれてしまう事があります。
※高圧洗車時、水が掛からない場所に取り付けてください。
※本製品に、極性は有りません。

3）装着後、ウィンカーレバーの操作で点灯確認を行なってください。
ハイフラ症状（ウィンカーの点滅が早くなる現象）が改善しない場合は、正常にエレクトロタップが接続されているか確認を行なってください。

エレクトロタップ接続方法

①車両側ハーネスとレギュレーターハーネスにエレクトロタップで取り付けます。

②ペンチでしっかり押さえ、エレクトロタップが確実にロックが掛かったか確認してください。
※エレクトロタップ接続後、必ず、絶縁テープで、絶縁処理を行なってください。

レギュレーターハーネス
①
車両側ハーネス
②
エレクトロタップ